

ICS 29.200
K 46



中华人民共和国国家标准

GB/T 33595—2017

电动机软起动装置 型号编制方法

Motor soft-start device—Method of type designation

2017-02-01 发布

2018-02-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局
中国国家标准化管理委员会 发布

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本标准由中国电器工业协会提出。

本标准由全国电力电子系统和设备标准化技术委员会(SAC/TC 60)归口。

本标准起草单位:上海雷诺尔科技股份有限公司、襄阳市信息与标准化所、大禹电气科技股份有限公司、大力电工襄阳股份有限公司、万洲电气股份有限公司、西安电力电子技术研究所、机械工业北京电工技术经济研究所。

本标准主要起草人:陈国成、宋世先、王怡华、余龙海、赵世运、侯霄峰、邢婉露、陈三豹、程建勋、张锦生、张鹏、赵涛、董天平。

电动机软起动装置 型号编制方法

1 范围

本标准规定了电动机软起动装置型号的编制方法。
本标准适用于电动机软起动装置。

2 规范性引用文件

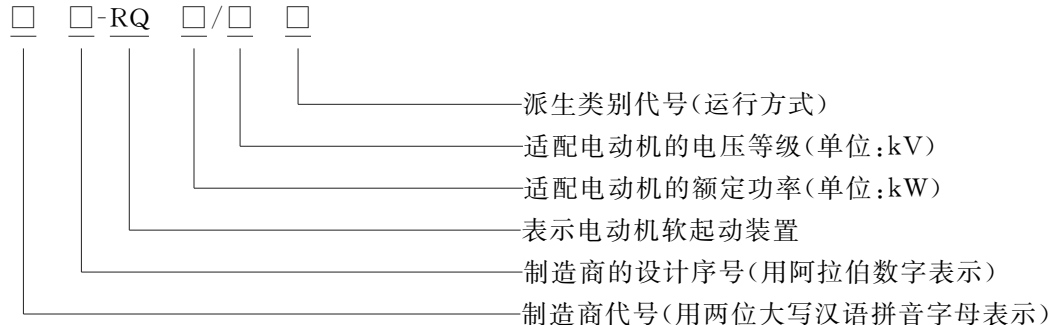
下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 33984—2017 电动机软起动装置 术语

3 型号编制方法

3.1 型号的组成

电动机软起动装置的产品型号由制造商代号、制造商的设计序号、电动机软起动装置的代号、适配电动机的额定功率、适配电动机的电压等级和派生类别代号六部分组成,其形式如下:



示例:××公司制造、设计序号为3、适配电动机的额定功率为1 000 kW、适配电动机的电压等级为10 kV的半导体相控调压软起动装置的型号为:××3-RQ1000/10DZ。

3.2 派生类别代号

按起动原理,电动机软起动装置可分为三种类别:

- 降压式软起动;
- 变频式软起动;
- 转子变阻式软起动。

降压式软起动可分为若干派生类别,派生类别的定义见 GB/T 33984—2017,派生类别的代号见表1。